

WARNING

Please read this manual carefully and follow the instructions step by step. These instructions generally show how to install a car audio system, but they do not explain the specific installation methods for your type of car.

Protracted listening at very high volume level may cause permanent hearing damages: we recommend to not exceed with high volume. High-powered car audio systems may produce pressure levels which exceed the limits of legislations in some countries: please respect such rules of your country.

We also recommend the use of a moderate volume level while driving: you must always be able to hear external noises in order to face possible emergency situations promptly.

A car audio system gives its best performances only if correctly installed: for this reason, a good car's acoustical and mechanical knowledge are required.

To ensure total safety, we strongly recommend you to entrust installation to a qualified personnel, respecting the current safety laws.



Coral Electronic declines any liability for damages caused to people and things in disregarding the contents of the present manual and/or concerning the improper use of its products.

GARANZIA

La Coral Electronic garantisce le caratteristiche ed il perfetto funzionamento di questo apparecchio. Qualora tuttavia, per un qualsiasi motivo non imputabile ad uso improprio, erronea installazione o manomissione, esso dovesse presentare difetti di funzionamento, l'acquirente potrà usufruire dell'assistenza tecnica gratuita per il periodo di due anni dalla data di acquisto, certificata dal documento di vendita. In caso di necessità, l'acquirente consegnerà l'apparecchio accuratamente imballato, preferibilmente nell'imballo originale, al rivenditore presso il quale è stato effettuato l'acquisto, che provvederà all'inoltro al nostro centro assistenza. In alternativa, l'acquirente potrà inviare a proprie spese l'apparecchio direttamente al nostro laboratorio. In ogni caso l'apparecchio dovrà essere accompagnato dal documento di vendita.

Prima di usufruire del servizio assistenza, oppure in caso di dubbi relativi al funzionamento ed all'utilizzo dell'apparecchio, consigliamo di rileggere attentamente le istruzioni.

WARRANTY

Coral Electronic guarantees characteristics and perfect operation of its products. Coral Electronic will replace those parts which should prove defective within two years from the date of purchase, certified by the sales receipt. The warranty is void in case of misuse or illegal opening. For more details, please contact the official distributor in your country.



Coral Electronic - 10090 Rivoli - Torino - Italy - www.coralelectronic.com

Ci riserviamo il diritto di modificazioni senza preavviso. Decliniamo ogni responsabilità per eventuali errori o imprecisioni. We reserve the right to change the specifications without notice. We decline each liability for any mistake or inaccuracy.

CORAL

PRN 200



ATTENZIONE

Leggete con attenzione questo manuale e seguite passo-passo le istruzioni, che mostrano in modo generico l'installazione di un sistema car audio, ma non contengono i metodi specifici di installazione sul vostro veicolo.

Un prolungato ascolto a volume molto elevato può causare danni permanenti al sistema uditivo: raccomandiamo di non eccedere con il volume. Potenti sistemi car audio possono produrre pressioni sonore che eccedono il limite previsto da alcune legislazioni: rispettate le norme del vostro Paese.

Raccomandiamo inoltre un ascolto a volume moderato durante la guida: dovete essere sempre in grado di udire i rumori esterni per affrontare eventuali emergenze.

Un sistema car audio fornisce le migliori prestazioni solo se correttamente installato: è quindi necessaria una buona conoscenza delle problematiche meccaniche ed acustiche dell'auto.

Per evitare qualsiasi rischio, raccomandiamo che l'installazione sia eseguita da personale specializzato, nel rispetto delle norme di sicurezza vigenti.

La Coral Electronic non risponde di eventuali danni a persone o cose derivati dalla mancata osservanza di queste raccomandazioni e/o dall'uso improprio dei propri prodotti.



Reference Quality Crossover
MANUALE D'USO - OWNER'S MANUAL

INSTALLAZIONE

Prima di installare i crossover, assicuratevi che non interferiscano con la sicurezza di guida.

Controllate la superficie di posizionamento per prevenire danni al serbatoio, ai cavi o alle condutture idrauliche; assicuratevi che i crossover non interferiscano con alcun dispositivo elettrico o meccanico.

I crossover possono essere montati ovunque, meglio se vicino agli altoparlanti. Aprite il coperchio per fissare il crossover.

Per evitare possibili danni, prima di effettuare i collegamenti, spegnete l'autoradio, l'amplificatore e tutti gli apparati elettronici del sistema audio.

Collegate i crossover all'amplificatore ed agli altoparlanti rispettando le polarità; non collegate insieme i negativi, non collegate a massa alcun altoparlante.

Fate scorrere i fili attraverso una guaina di protezione; non passate vicino a centraline elettroniche, ai cablaggi dell'autovettura o a parti che generano calore.

INSTALLATION

Before installation, check that the crossovers never interfere with your total driving safety.

Check the mounting location carefully, to avoid damages to the gas tank, electrical wires or hydraulic pipes; make you sure the crossovers do not interfere with any electrical or mechanical devices.

The crossovers can be mounted in any location, if it is possible near the speakers. Open the cover to fix the crossover.

In order to avoid possible damages, turn off car radio, the amplifier and all electronic devices in your audio system before starting connections.

Link the crossovers to the amplifier and to the speakers keeping the polarities; do not link together the negatives of the speakers, never connect to ground any speakers.

Route all wires through a protection grummet; don't put cable close to electronic devices, car wiring or heat-generating parts.

REGOLAZIONI

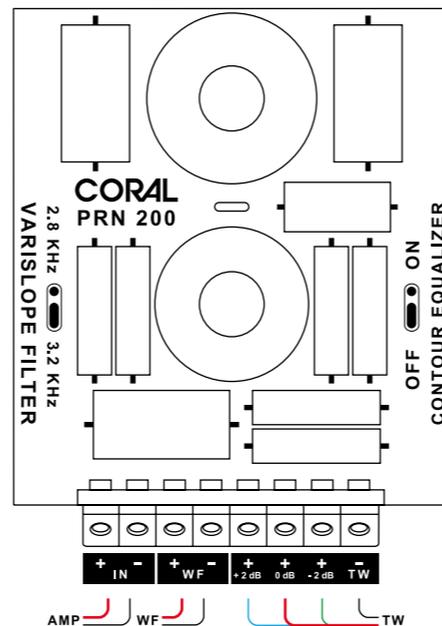
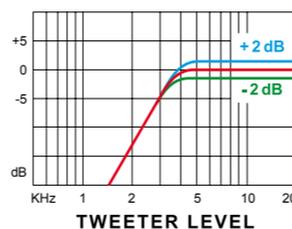
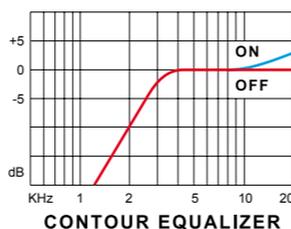
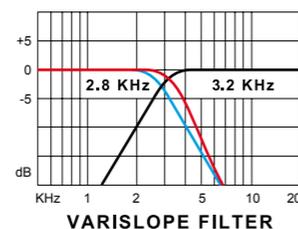
Le prestazioni di un sistema car audio dipendono in buona misura dalla sua taratura, perché la posizione degli altoparlanti, la forma dell'abitacolo ed i materiali dei rivestimenti ne influenzano la risposta.

È possibile scegliere tra incrocio "chiuso" o "aperto" (**Varislope Filter**).

È possibile incrementare le frequenze oltre i 10.000 Hertz (**Contour Equalizer**).

Scegliendo la posizione sui morsetti, è possibile adeguare il **livello** del tweeter (-2 dB / 0 / +2 dB).

Cambiare la **fase** dei tweeter può migliorare la spazialità dell'impianto: provate ad invertire i fili positivo e negativo, quindi scegliete la posizione che offre il miglior risultato.



CONTROLS

The car audio performances depend from the system tuning, because the loudspeaker position, the shape of passenger compartment and the covering materials influence the sound response.

*It is possible to choose between "close" or "open" crossing point (**Varislope Filter**).*

*It is possible to increase the frequencies over 10.000 Hertz (**Contour Equalizer**).*

*It is possible to adapt the tweeter **Level** (-2 dB / 0 / +2 dB) choosing the position on the terminals.*

*Changing the tweeter **Phase** can improve spatial reproduction: try to invert its positive and negative wires, then choose the position offering best performances.*

DATA

2-way crossover, 4 ohm nominal impedance, 300 watt max power, 150 watt nominal power, 2.8 - 3.2 KHz crossover frequency, 12/12 dB/oct, high frequency contour equalizer, high frequency power control, -2 dB / 0 / +2 dB changeable tweeter level, varislope woofer filter, 105 x 153 x 44 mm dimensions

RICICLAGGIO

Al termine della durata, il presente prodotto deve essere riciclato/smaltito in modo ecologico, in conformità alla legislazione vigente.

Il simbolo del bidone della spazzatura barrato indica che il presente prodotto rientra nell'ambito della Direttiva UE "Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche" (RAEE) e della Direttiva UE "Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche" (ROHS), non ne è quindi consentito lo smaltimento insieme ai rifiuti domestici.

Infatti, a tutela dell'ambiente e della salute umana, i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere sottoposti ad uno specifico trattamento, indispensabile per evitare la dispersione degli inquinanti contenuti all'interno delle apparecchiature stesse.

Inoltre sarà possibile riutilizzare/riciclare parte dei materiali di cui i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono composti, riducendo così l'utilizzo di risorse naturali nonché la quantità di rifiuti da smaltire.

Coral Electronic srl, in qualità di produttore di questa apparecchiatura, è impegnato nel finanziamento e nella gestione di attività di trattamento e recupero dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche compatibili con l'ambiente e con la salute umana.

E' responsabilità dell'utilizzatore del prodotto provvedere al conferimento dello stesso al centro di raccolta di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche predisposto dal Comune di residenza o al centro di raccolta locale. I competenti uffici comunali possono fornire maggiori informazioni sui centri di raccolta.

Qualora l'utilizzatore avesse deciso di acquistare un nuovo prodotto, di tipo equivalente e destinato a svolgere le stesse funzioni di quello da smaltire, potrà portare la vecchia apparecchiatura elettrica/elettronica al punto vendita presso cui effettua il nuovo acquisto: il rivenditore sarà tenuto a ritirare gratuitamente la vecchia apparecchiatura.

L'abbandono ed il deposito incontrollato di rifiuti di apparecchiature elettriche/elettroniche sono puniti con sanzioni amministrative pecuniarie, salvo che il fatto costituisca reato più grave.

RECYCLING

At end of life, you must ensure that this product is disposed off in accordance with the laws in force in your country. The crossed-out wheelee bin symbol means that this product falls under the scope of the E.U. "Waste Electrical and Electronic Equipment" (WEEE) directive and "Restriction Of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment" (ROHS) directive and should not be disposed off with your household waste.

